

Descrizione del Prodotto

Il contatto ausiliario Multi9 OF, modello A9A26904, è un dispositivo modulare progettato per fornire un'indicazione remota dello stato aperto/chiuso del dispositivo associato. È compatibile con le gamme Multi9, come C60BP e C60SP, e si monta direttamente a sinistra dell'interruttore generale tramite clip.

Caratteristiche Elettriche

In corrente alternata (AC), la corrente nominale è di 6 A per tensioni da 24 V a 240 V, e di 3 A per tensioni di 277 V e 415 V, con una frequenza operativa da 50 Hz a 60 Hz. In corrente continua (DC), la corrente nominale è di 6 A a 24 V, 2 A a 48 V, 1,5 A a 60 V, e 1 A a 110 V e 130 V.

Caratteristiche Meccaniche

Il dispositivo dispone di un interruttore a una posizione con un contatto di tipo 1 C/O (commutatore). La larghezza è di 9 mm, l'altezza di 85 mm e la profondità di 73 mm. Il peso del prodotto è di 30 g.

Installazione e Connessioni

Il contatto ausiliario si installa su guida DIN per un'installazione modulare. È dotato di un morsetto a vite nella parte inferiore, che consente l'uso di cavi in rame rigidi con una sezione fino a 2,5 mm². La lunghezza di spelatura dei fili è di 9 mm, e la coppia di serraggio del collegamento è di 1 N·m, utilizzando un cacciavite PZ1.

Prestazioni Ambientali

Il prodotto è conforme all'etichetta Green Premium™, che garantisce prestazioni ambientali avanzate. È privo di mercurio e conforme alle normative REACh e RoHS. La temperatura di esercizio varia da -25°C a +70°C, mentre la temperatura di conservazione è compresa tra -40°C e +85°C. Il grado di protezione IP è IP20.

Certificazioni e Normative

Il contatto ausiliario A9A26904 è conforme alle seguenti normative: IEC 60947-5-1, GB/T 14048.5, GB/T 14048.17, UL 1077, UL 489, CSA C22.2 No 0-10, CSA C22.2 No 5-13, CSA C22.2 No 235-04 e CSA C22.2 No 65-03. Dispone delle certificazioni CE, UKCA, UL e CSA.

Informazioni Aggiuntive

Il prodotto è progettato per impianti nuovi o rinnovati in ambito industriale e per OEM. La tensione di isolamento nominale U_i è fino a 500 V, con una tensione di tenuta agli impulsi U_{imp} nominale di 4 kV. Il grado di inquinamento è 3, e il livello di tropicalizzazione è il trattamento 2.